DVR
DVR SMART 4

Nouveau!

La gamme des multiplexeurs Fracarro s'enrichit avec un nouveau produit, le **DVR SMART 4** extrêmement compact et sans ventilateur, il représente la solution idéale pour les petites installation jusqu'à 4 caméras.

La gamme DVR Fracarro se caractérise des fonctionnalités les plus avancées et une facilité d'utilisation exceptionnelle, grâce à des menus graphiques à icônes.

Le **DVR SMART 4** est un véritable concentré de technologie :l'enregistrement en temps réel, résolution full D1, sortie vidéo VGA et BNC, audio bidirectionnel, détection de mouvement, connexion internet, menu en Français, sont quelques unes des caractéristiques étonnantes de ce nouveau produit.

L'interface de programmation vous permet de régler tous les paramètres d'enregistrement (qualité, la résolution et la vitesse) pour chaque caméra et maintenant aussi la planification est différenciable par caméra.

Le DVR est entièrement contrôlable à distance sur Windows et Mac il est également compatible avec le logiciel de cartes graphiques interactives Fracarro ainsi qu'avec le logiciel gratuit "Fracarro iDVR" qui permet la gestion pratique de tous les smartphones et tablettes Android et Apple.

Caractéristiques principales

- Backup et Connexion à distance)
- Esaplex (Enregistrement, Live, Playback, Contrôle,
- Compression H264
- Enregistrement, Live et playback en temps
- Full-D1@50fps, Half-D1 e CIF @100
- Sorties VGA et BNC Main
- Résolution Full-D1 (720x570)
- Capacité disque dur 2TB (non inclus)
- Enregistrement FTP et alarme événements sur email
- Fonction Smart Search
- Enregistrement Pré/post alarme
- Logiciel avec des cartes graphiques interactives (pour traiter jusqu'à 10 DVR)
- Fonction Privacy avec marquage vidéo (watermarking) et durée d'enregistrement sélectionnable .
- Masque de confidencialité disponible sur une ou plusieurs caméras

Autres caractéristiques

- Exportation de fichiers en format AVI (USB, internet)
- Détection d'activité multi zones et sensibilité
- Menu graphique OSD multilangues
- Compatible Windows Xp, Vista window 7 e MAC
- Protocoles réseau :TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, SMTP, FTP
- 18 différents comptes utilisateur avec 4 niveaux de protection par mot de passe
- Zoom numérique 2X et 4X
- Connexion Internet rapide et simple via Fly2DNS

Compatible avec l' application gratuite «***Fracarro iDVR***» pour smartphone, tablette, Android et Apple

			DVR SMART 4
Code FRACARRO			918174
Caractéristiques Techniques			
Video	Entrées	n°	4 BNC
	Sorties		VGA / BNC Main
	Standard		NTSC/PAL selection manuelle
	Signal		1.0Vp-p, 75 ohm asymétrique sur BNC
Audio	Entrée	n°	1
	Sortie		1
	Signal		100mV - 2Vrms
Fonctionnement			Enregistrement, Live, Playback, Contrôle, Backup et Connexion à distance.
Affichage des images			
Vitesse (réglable pour chaque caméras)	NTSC		120fps @ CIF (360×240) 120fps @Half-D1 (720×240) 60fps @ Full-D1 (720×480)
	PAL		100fps @ CIF (360×288) 100fps @ Half-D1 (720×288) 50fps @ Full-D1 (720×576)
Qualité			configurable sur chaque caméras sur 9 niveaux
Modalité			Manuelle / programmation / détection de mouvement/ alarme / avant et après alarme
Programmation			Horaire et vitesse d'enregistrement pour chaque caméra
Compression	video		H264
	audio		ADPCM
Recherche des images enregistées.			Date / heure / mouvement / perte vidéo / Camera / Recherche intelligente
Disque dur	Type		3.5" SATA,montage interne
	Capacité max		1 disque max 2TB (non inclus)
	Surecriture		Arrêt disque complet /surécriture cyclique/ surécriture configurable par heures pour le respect de la vie privée
	Partitions		Double partition configurable pour séparer les vidéo et les alarmes
	sécurités		Détection et signalisation des fautes du disque
Affichage des images			
Résolution	NTSC		720×480 pixels
	PAL		720×576 pixels
Vitesse			Temps réel
Modalité			Pein écran / Quad / Cyclique programmable
Zoom			X2 et X4 sur images en temps réel
Détection de mouvement			Zones de détection et sensibilité configurables pour chaque caméra
Reseau			
Connexion			RJ45, Ethernet 10/100 baseT Mbit
Communication	Protocoles		TCP/IP, HTTP, PPPoE, DHCP, DDNS, FTP, TSP
	Porte		Configurabili separatamente per dati e Controllo
Fonctions			Télécommande,images en temps réel, sauvegarde, mise à jour du logiciel
Gestion des évènements			Notification par mail
Utilisateurs			Max. 6 utilisateurs simultanément

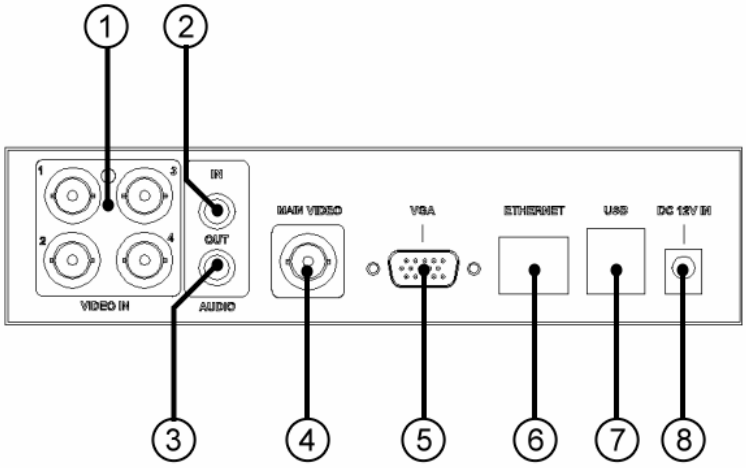
Ver 1.0 – 08-07-2013

Interface de gestion			
Utilisateurs			J'usqu'a 18 comptes dédié avec identifiant et mot de passe et jusqu'a 8 utilisateurs simutanés
Protection			Mot de passe à plusieurs niveaux Administrateur, superviseur,opérateur et personnalisée
Controle local			Mouse USB, télécommande (en option)
Interface à distance (ordinateur)	Windows	Internet Explorer	Gestion complète d'un nombre illimité de DVR à travers les contrôles active X.
		Cartes graphiques logiciel	Gestion complète (jusqu'à 10 DVR Fracarro de tout modèle) avec des cartes graphiques interactives
	MAC	Logitiel de gestion	Gestion complete d'un nombre illimité de DVR
		Cartes graphique de logiciel	Gestion complète (jusqu'à 10 DVR Fracarro de tout modèle) avec des cartes graphiques interactives
Interface à distance (Smartphone e Tablette)	Android appled	App "Fracarro iDVR"	Gérer facilement et complétement un nombre illimétté de DVR Fracarro via l'application gratuite " IDVR FRACARRO"disponible en ligne sur "Play store" et "Apple Store" Fonctions direct, lecture, gestion des alarmes, audio bidirectionnelle, recherche avancée (par date, heure, événement), Snapshot, liste d'événements
Gestion des évènnements			
Evènements détectés	Type		Détection de mouvement, perte vidéo, alarme, disque plein, disque endommagé
Alarme	Entrée		Non disponible
	Sortie		Non disponibile
Buzzer			Programmable pour chaque évènement
Liste des évènements			Dernier 3000 évènementsi
Connections			
Communication Série			Non disponible
Contrôle PTZ			Non disponible
Sauvegarde			USB 2.0 (Clé Usb,Disque dur externe autoalimenté, graveur externer DVD autoalimenté, SD-MMC Card) / Internet Explorer / CMS
Caractéristiques Générales			
Alimentation			100–240V, 50/60Hz (alimentation 12Vdc/3.0A incluse)
Consommation			30W max
Temperature de fontionnement			0°– 40°C
Humidité			< 80 Ur %
Dimensions (l×p×h)			185 x 195 x 44 mm
Poids	Sans disque dur		1,2 Kg

ACCESSOIRES	CODE	Description
HDD-500S	918222	Hard disk 500 GB 7200 rpm SATA
HDD-1000S	918223	Hard disk 1000 GB 7200 rpm SATA
HDD-2000S	918233	Hard disk 2000 GB 7200 rpm SATA
DVR-EXT-Télécommande	918136	Telecommande en option avec des batteries
Souris USB DVR	093923	Souris optique USB pour DVR FRACARRO
PSU-12V3A-1PIN	093924	Alimentation de remplacement, 90-260 Vac, 12V 1 sortie

Ver 1.0 – 08-07-2013

Panneau arrière



Connexions des caméras et des sorties vidéo					
1	4 EntréeS vidéo BNC	**4**	Sortie vidéo BNC	**5**	Sorie vidéo VGA
Interfaces communicattion					
6	Connecteur Ethernet RJ45	**7**	Port USB 2.0 pour souris et sauvegarde		
Interfaces Audio					
2	Mono entrée RCA Audio (Niveau Ligne)	**3**	Mono sortie RCA audio(niveau ligne)		
Alimentation					
8	Entrée alimentation 12Vdc				

Contenu de la boîte:

Souris optique USB

Vis pour montage disque dur

Alimentation stabilisée 12V / 3A

Manuel d'installation

Câble d'alimentation avec fiche Shuko

CD-ROM contenant le logiciel avec les cartes graphiques interactifs avec licence pour 10 DVR.